

IMPLEMENTASI SISTEM PENANGGULANGAN KEBAKARAN DI UPT PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
DIPONEGORO SEMARANG TAHUN 2016

BEN VIVI DITRIA TURNIP – 25010112140225

(2016 - Skripsi)

Kebakaran merupakan kejadian yang dapat menimbulkan kerugian pada jiwa, peralatan produksi, proses produksi dan pencemaran lingkungan kerja. Khususnya pada kejadian kebakaran yang besar dapat melumpuhkan bahkan menghentikan proses usaha, sehingga ini memberikan kerugian yang sangat besar sehingga perlu adanya sistem penanggulangan kebakaran. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui implementasi sistem penanggulangan kebakaran di UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro Semarang tahun 2016 untuk memberikan suatu rancangan (program dan rencana) implementasi sistem penanggulangan kebakaran menggunakan standar yang berlaku. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan pendekatan *observasional cross sectional*. Lokasi penelitian dilakukan di UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro Semarang. Sumber data primer diperoleh melalui wawancara mendalam dan menggunakan lembar observasi. Analisis data menggunakan analisa induktif yang merupakan suatu proses mengambil suatu kesimpulan dari hal-hal yang bersifat umum. Hasil penelitian menunjukkan bahwa di UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro Semarang tahun 2016 belum mengimplementasikan sistem penanggulangan kebakaran yang sesuai standar yang berlaku. Titik api dapat berasal dari instalansi listrik dan bahan mudah terbakar. Sarana proteksi kebakaran yang tersedia hanya Alat Pemadam Api Ringan (APAR). APAR yang tersedia adalah jenis *dry chemical* dan halon (BCF) dimana APAR tersebut belum memenuhi standar yang berlaku. Sedangkan untuk sarana penyelamatan dan unit penanggulangan kebakaran belum tersedia. Rancangan (program dan rencana) yang diberikan berupa kelengkapan ketersediaan APAR tiap lantai, kelengkapan hidran, kelengkapan sprinkler, kelengkapan Titik Panggil Manual (TPM), kelengkapan sarana penyelamatan dan pembentukan unit penanggulangan kebakaran.

Kata Kunci: kebakaran, implementasi, standar